Kühling:

Verzeichnis der in Bromberg's Umgegend wild wachsenden, verwilderten u. häufig gebauten phanerogamischen Pflanzen.



B410

~~Bibl. B. 397.~~





Dr. III mo. N 246

Verzeichniß

der in

Bromberg's Umgegend

wild wachsenden,

verwilderten, und häufig gebauten

phanerogamischen Pflanzen,

von

L. Kühling.

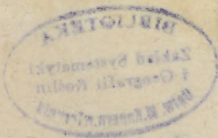




Bromberg.

1862.





Das nachfolgende Verzeichniß enthält die Ergebnisse der botanischen Excursionen der Herren Kreis-Physikus Dr. Juncker, Apotheker Köhler, Staats-Anwalt Dr. Kühner, Apotheker C. A. Mentzel und des Unterzeichneten. – Vicia sylvatica L. ist durch Herrn Rentier Mann zuerst aufgefunden worden; Viola recta Grke (pratensis M. et K.) und Polemonium coeruleum L. hat der Apotheker-Lehrling Drewitz entdeckt. Nach Mittheilung des Rectors des hiesigen Waisenhauses Herrn Minarski hat derselbe vor vielen Jahren Linnaea borealis L. (: vor Nr 445 des Verzeichnisses :) bei Osiek gesehen.

Der Ausdruck „Brombergs Umgegend" umfaßt den Bromberger Kreis, die benachbarten Theile des Inowraclawer, Schubiner und des Wirsitzer Kreises, ausgeschlossen ist das angrenzende Westpreußen.

Das benützte System ist das von Endlicher. Unter fortlaufender Nr sind die wild wachsenden Species aufgeführt, für die verwilderten Gewächse gilt das Zeichen +, für die cultivirten – und für die Varietäten =.

Schließlich sei noch bemerkt, daß das Verzeichniß sich noch vervollständigen lassen wird, und daß Mittheilungen hierauf bezüglich erbeten werden.

Bromberg d. 16ten October 1862.

L. Kühling.



4887 NG

D. 2916/77

Cl: 12. Glumaceae Bartl.

Ord. 44. Gramineae Juss.

2. Phalarideae Kunth

— Zea L. Mays L.
1. Alopecurus L. pratensis L.
2. geniculatus L.
3. fulvus Sm.
4. Phleum L. pratense L.
β. (: nodosum L.:)
5. Böhmeri L.
6. Phalaris L. arundinacea L.
7. Holcus L. lanatus L.
8. mollis L.
9. Hierochloa L. australis Roem. et Schult.
10. Anthoxanthum L. odoratum L.

3. Paniceae Kunth.

11. Milium L. effusum L.
— Panicum L. miliaceum L.
12. glabrum Gaud.
13. sanguinale L.
14. Oplismenus P.B. Crus galli P.B.
15. Pennisetum Rich. viride R. Br.
16. glaucum R. Br.

4. Stipaceae Kunth

17. Stipa L. pennata L.

5. Agrostideae Kunth

18. Agrostis L. vulgaris With.
19. alba L.
20. Spica venti L.
1. canina L.

6. ~~Arundinaceae~~ Arundinaceae Kunth

2? Calamagrostis Adans. lanceolata Roth
3. littorea DC.
4. epigeios Roth
5. neglecta K.d. Wett.
6. arundinacea Roth.
7. Ammophila Host arenaria Lk.
28. Phragmites Trin. communis Trin.

9. Avenaceae Kunth.

9. Corynephorus P.B. canescens P.B.
30. Deschampsia P.B. caespitosa P.B.
1. Aira L. caryophyllacea L.
2. praecox. L.
3. Avena L. pubescens L.
— sativa L.
+ fatua L.
4. Arrhenatherum P.B. elatius M. et K.
5. Triodia R. Br. decumbens P.B.

10. Festucaceae Kunth

6. Poa L. annua L.
7. nemoralis L.
8. trivialis L.
9. pratensis L.
40. compressa L.
1. Glyceria R. Br. spectabilis M. et K.
2. fluitans R. Br.
3. plicata Fr.
4. distans Whlnbg
5. Briza L. media L.
6. Melica L. nutans L.
7. Molinia Mnch. coerulea Mnch.
8. Koeleria Pers. cristata Pers.
9. Dactylis L. glomerata L.
50. Cynosurus L. cristatus L.
1. Festuca L. ovina L.
2. duriuscula L. (: syst. nat.:)
3. rubra L.
4. sylvatica Vill.
5. gigantea Vill.
6. arundinacea Schreb.
7. elatior L.
8. Brachypodium P.B. sylvaticum R. et Sch.
9. pinnatum P.B.
60. Bromus L. inermis Leyss.

61. Bromus L. secalinus L.
2. racemosus L.
3. mollis L.
4. arvensis L.
5. sterilis L.
6. tectorum L.

11. Hordeaceae Kunth

7. Lolium L. perenne L.
8. arvense Schrad.
9. temulentum L.
— Triticum L. vulgare L. α, aestivum L.
— β. hibernum L.
70. repens L.
1. caninum Schreb.
2. Elymus L. arenarius L.
— Secale L. cereale L.
— Hordeum L. vulgare L.
— hexastichon L.
— distichon L.
3. murinum L.

12. Rottboelliaceae Kunth

74. Nardus L. stricta L.

Ord. 43 Cyperaceae Juss.

1. Cariceae Nees ab E.

75. Carex Mich. Pseudo-Cyperus L.
6. riparia Curt.
7. paludosa Good.
8. vesicaria L.
9. ampullacea Good.
80. hirta L.
— β. hirtaeformis (Pers.)
1. sylvatica Huds.
1. distans L.
2. flava L.
3. lepidocarpa Tausch.
4. Oederi Ehrh.
5. digitata L.
87. montana L.

88. Carex Mich. praecox Jacq.
8. ericetorum Poll.
9. tomentosa L.
90. glauca Scop.
1. pallescens L.
2. panicea L.
3. stricta L.
4. caespitosa L.
5. acuta L.
6. vulgaris Fries
7. remota L.
8. stellulata Good.
9. elongata L.
100. leporina L.
1. Schreberi Schrank.
2. muricata L.
3. vulpina L.
4. paniculata L.
5. arenaria L.
6. teretiuscula L.
7. disticha Huds.
8. dioica L.
9. Davalliana Sm.

4. Rhynchosporeae N. a. E.

110. Rhynchospora Vahl alba Vahl
1. Schoenus L. ferrugineus L.

9. Scirpeae N. a. E.

2. Isolepis R. Br. setacea R. Br.
3. Scirpus L. lacustris L.
4. Tabernaemontani Gm.
5. maritimus L.
6. sylvaticus L.
7. radicans Schkhr.
8. Heleocharis R. Br. palustris R. Br.
9. uniglumis R. Br.
120. acicularis R. Br.
1. Limnochloë Rchb. pauciflora Lightf.

123. Blysmus Panz. compressus Panz.
4. rufus Lk.
5. Eriophorum L. vaginatum L.
6. latifolium Hoppe
7. polystachyum L.
8. Cyperus L. flavescens L.
9. fuscus L.

Cl: 14. Helobiae Endl.

Ord. 49. Alismaceae R. Br.

1. Juncagineae L. C. Rich.

130. Triglochin L. maritimum L.
1. palustre L.
2. Scheuchzeria L. palustris L.

2. Alismaceae L. C. Rich.

3. Alisma L. Plantago L. α) latifolium Rich. L.)
= β) lanceolatum With.)
= δ) graminifolium Ehrh.)
4. natans L.
5. Sagittaria L. sagittaefolia L.

Ord. 50. Butomeae L. C. Rich.

6. Butomus L. umbellatus L.

Cl: 15. Coronariae Endl.

Ord. 51. Juncaceae Bartl.

7. Luzula DC. pilosa Willd.
8. campestris DC.
9. multiflora Lej.
140. Juncus L. effusus L.
1. conglomeratus L.
2. glaucus Ehrh.
3. capitatus Weigl.
4. sylvaticus Reichard
5. alpinus Vill.
6. articulatus L.
7. supinus Mnch.
8. compressus L. (ex p.)
149. bufonius L.

Ord. 53. Melanthaceae Batsch.

150. Tofieldia Huds. calyculata Wahlbg.

Ord. 55. Liliaceae Rich.

1. Tulipaceae Endl.

1. Gagea Salisb. pratensis Schult.
2. minima Schult.
3. lutea Schult.
4. Lilium L. Martagon L.

2. Asphodeleae Endl.

5. Allium L. ursinum L.
6. fallax Schult.
— sativum L.
— Porrum L.
7. sphaerocephalum L.
8. vineale L.
9. oleraceum L.
— Schoenoprasum L.
— Ascalonicum L.
— Cepa L.
— fistulosum L.
160. Anthericum L. ramosum L.
1. Asparagus L. officinalis L.

Ord. 56. Smilacinae R. Br.

1. Parideae Endl.

2. Paris L. quadrifolia L.

2. Convallarieae Endl.

3. Polygonatum Tournef. anceps Mnch.
4. multiflorum Mnch.
5. Convallaria L. majalis L.
6. Smilacina Desf. bifolia Desf.

Cl: 17. Ensatae Endl.

Ord. 59. Hydrocharideae DC.

7. Stratiotes L. aloïdes L.
8. Hydrocharis L. Morsus ranae L.

Ord. 61. Irideae R. Br.

— Iris L. germanica L.
169. Pseud-Acorus L.
170. sibirica L.
1. Gladiolus Trnf. palustris Gaud.
2. imbricatus L.

Ord. 64. Amaryllideae R. Br.

3. Galanthus L. nivalis L.

Cl. 18. Gynandrae Endl.

Ord. 66. Orchideae R. Br.

1. Malaxideae Lindl.

4. Microstylis Nutt. monophyllos Lindl.
5. Liparis Rich. Loeselii Rich.
6. Corallorhiza Hall. innata R. Br.

4. Ophrydeae Lindl.

7. Orchis L. Rivini Gouan.
8. coriophora L.
9. Morio L.
180. maculata L.
1. latifolia L.
2. incarnata L.
3. Gymnadenia R. Br. conopsea R. Br.
4. Platanthera Rich. bifolia Rich.
5. Wankelii Rchnb. fil.
6. Herminium R. Br. Monorchis R. Br.

6. Neottieae Lindl.

7. Neottia L. Nidus avis Rich.
8. Listera R. Br. ovata R. Br.
9. Epipactis Hall. Helleborine Crntz.
— var. rubiginosa Crntz.
— varians Crntz.
— viridans Crntz.
190. palustris Crntz.

7. Arethuseae Lindl.

1. Cephalanthera Rich. rubra Rich.

Cl. 20. Fluviales Endl.

Ord. 71. Najadeae A. Rich.

192. Caulinia Wld. fragilis Wld.
3. Najas L. major L.
4. Potamogeton L. natans L.
5. rufescens L.
6. gramineus L.
— β. heterophyllum Fr.
— γ. Zizii Cham. & Schlcht.
7. lucens L.
8. perfoliatus L.
9. crispus L.
200. compressus L. (sec. Fr.)
1. acutifolius Lk.
2. obtusifolius M. & K.
3. pusillus L.
4. ? trichoides Cham. & Schlcht.
5. pectinatus L.
6. marinus L.

+ Lemnaceae Endl.

7. Lemna L. trisulca L.
8. polyrhiza L.
9. minor L.

Cl. 21. Spadiciflorae Endl.

Ord. 72. Aroideae Juss.

210. Calla L. palustris L.
1. Acorus L. Calamus L.

Ord. 73. Typhaceae DC.

2. Typha Trnf. latifolia L.
3. angustifolia L.
4. Sparganium Trnf. ramosum L.
5. simplex L.
6. fluitans Fr. (sec. Fries)
— β. minimum Fr.

Cl. 23. Coniferae Juss.

Ord. 75. Cupressineae L. C. Rich.

217. Juniperus L. communis L.

Ord. 77. Abietineae L. C. Rich.

Pinus Trnf. sylvestris L.
Strobus L.
Picea Lk. vulgaris Lk.
Larix Trnf. decidua Mill.

Cl. 24. Aquaticae Endl.

Ord. 83. Ceratophylleae Gray.

Ceratophyllum L. demersum L.

Ord. 84 Callitrichineae Leveillé

Callitriche L. stagnalis Scop.
vernalis Kütz.
hamulata Kütz.
autumnalis L.

Cl. 26. Juliflorae Endl.

Ord. 88. Betulaceae Bartl.

Betula L. verrucosa Ehrh.
pubescens Ehrh.
humilis Schrnk.
Alnus Trnf. glutinosa Gaertn.
incana DC.

Ord. 89. Cupuliferae Rich.

Carpinus L. Betulus L.
Corylus Trnf. Avellana L.
Quercus L. sessiliflora Sm.
Robur L. /: sp. pl.:/
Fagus Trnf. sylvatica L.

Ord. 90. Ulmaceae Mirbel

Ulmus L. campestris L.
β. /: suberosa Ehrh.:/
effusa Borkh.

Ord. 92 Moreae Endl.

Morus Trnf. alba L.

Ord. 93. Urticaceae DC.

236. Urtica Trnf. dioica L.
7. urens L.

Ord. 95. Cannabineae Endl.

8. Cannabis Trnf. sativa L.
9. Humulus L. Lupulus L.

Ord. 99. Salicineae Endl.

240. Salix Trnf. pentandra L.
1. fragilis L.
2. alba L.
= β /: vitellina L.:/
— babylonica L.
3. amygdalina L. α discolor /: amygdalina L.:/
— β concolor /: triandra L.:/
4. daphnoides Vill.
5. purpurea L.
— β /: Helix L.:/
6. Doniana L. /: purpurea-repens Wimm.:/
7. rubra Huds. /: viminalis-purpurea Wimm.:/
8. viminalis L.
9. Smithiana Willd. /: cinerea-viminal. Wimm.:/
250. cinerea L.
1. nigricans Fr.
2. Caprea L.
3. aurita L.
— β /: uliginosa Willd.:/
4. depressa L.
5. repens L.
6. rosmarinifolia L.
7. Populus Trnf. alba L.
8. canescens Sm.
9. tremula L.
— pyramidalis Rozier
260. nigra L.
— monilifera Ait.

Cl: 27. Oleraceae Endl.

Ord. 101. Chenopodeae Vent.

1. Cyclolobeae C. A. Meyer.

a. Salicornieae C. A. Meyer.

7. Salicornia Tourn. herbacea L.

b. Atripliceae C. A. Meyer.

– Atriplex Tourn. hortensis L.
2. patula L.
3. longifolia Wahlenb.
4. rosea L.

– Spinacia Tourn. inermis Mnch.
– spinosa Mnch.

c. Chenopodieae C. A. Meyer.

5. Chenopodium Tourn. hybridum L.
6. urbicum L.
7. murale L.
8. album L. α (: album L.:)
– β. (: viride L.:)
9. ? ficifolium Sm.
0. polyspermum L.
– β (: acutifolium Kit.:)
1. Bonus Henricus L.
2. glaucum L.
3. rubrum L.

2. Spirolobeae C. A. Meyer.

c. Salsoleae Moq. Tand.

4. Salsola L. Kali L.

Ord. 102. Amarantaceae R. Br.

2. Achyrantheae Endl.

a. Polycnemeae Endl.

5 Polycnemum L. arvense L.

d. Amaranteae Endl.

Amarantus L. retroflexus L.
Blitum L.
– caudatus L.

Ord: 103. Polygoneae Juss.

278. Polygonum L. Bistorta L.
9. amphibium L. α & β.
280. lapathifolium L.
– β (nodosum Pers.)
– γ (incanum Schmidt.)
1. Persicaria L.
2. Hydropiper L.
3. minus Huds.
4. aviculare L.
5. Convolvulus L.
6. dumetorum L.

+ Fagopyrum Tourn. esculentum Mnch.
+ tataricum Gaertn.

7. Rumex L. ucranicus Bess.
8. maritimus L.
9. palustris Sm.
290. conglomeratus Murr.
1. sanguineus L.
2. obtusifolius L.
3. crispus L.
4. Hydrolapathum Huds.
5. Acetosa L.
6. Acetosella L.

Cl: 28. Thymeleae Endl.

Ord: 108. Santalaceae R. Br.

7. Thesium L. ebracteatum L.

Ord: 109. Daphnoideae Vent.

8. Daphne L. Mezereum L.

Cl: 29. Serpentariae Endl.

Ord: 114. Aristolochieae Juss.

299. Asarum Tourn. europaeum L.
– Aristolochia Tourn. Sipho L.

Cl. 30. Plantagines Endl.

Ord: 116. Plantagineae Vent.

300. Plantago L. major L.
— β. f. minima DC.
1. media L.
2. lanceolata L.
3. arenaria L.

Ord: 117. Plumbagineae Vent.

4. Armeria Willd. vulgaris Willd.

Cl: 31. Aggregatae Endl.

Ord: Valerianeae DC.

5. Valeriana L. officinalis L. α. f. [illegible]
— β. f. vulgaris Koch.
— γ. f. sambucifolia Mik.
6. dioica L.
— β. f. simplicifolia Kabath.
7. Valerianella Poll. olitoria Mönch
8. dentata Poll.

Ord: 119. Dipsaceae Juss.

9. Dipsacus Tourn. sylvestris Mill.
310. Knautia L. arvensis Coult.
1. sylvatica Duby
2. Succisa Koch pratensis Mönch
3. Scabiosa L. ochroleuca L.
4. Columbaria L.
5. suaveolens Desf.

Ord. 120. Compositae Vaill.

I. Tubuliflorae DC.

1. Eupatoriaceae Less.

6. Eupatorium Tourn. cannabinum L.
7. Petasites Tourn. tomentosus DC.
8. officinalis Mönch.
9. Tussilago Tourn. Farfara L.

3. Asteroideae Less.

320. Aster L. Amellus L.
1. Tripolium L.
322. Erigeron L. acer L.
3. canadensis L.
4. Stenactis Cass. annua Nees
5. Bellis L. perennis L.
6. Solidago L. virgaurea L.
7. Linosyris Cass. vulgaris Cass.
8. Inula L. salicina L.
9. hirta L.
330. britannica L.
1. Pulicaria Gaertn. vulgaris Gaertn.

4. Senecionideae Gaertn.

2. Galinsoga R. et Pav. parviflora Cav.
3. Xanthium Tourn. Strumarium L.
+ Rudbeckia L. speciosa
— Helianthus L. annuus L.
— tuberosus L.
4. Bidens L. cernua L.
5. tripartita L.
6. Anthemis L. tinctoria L.
7. arvensis L.
8. [illegible]
9. Achillea L. Millefolium L.
340. Ptarmica Tourn. vulgaris L.
1. cartilaginea Ledeb.
2. Leucanthemum Tourn. vulgare Lam.
3. Matricaria L. Chamomilla L.
4. Pyrethrum Gaertn. inodorum L.
5. Artemisia L. Absinthium L.
6. vulgaris L.
7. campestris L.
8. Tanacetum L. vulgare L.
— Balsamita L.
9. Gnaphalium Tourn. luteo-album L.
350. uliginosum L.
1. sylvaticum L.
2. Helichrysum DC. arenarium DC.

8

355. Antennaria G. Br. dioica Gaertn.
4. Filago Trnf. arvensis Fries
5. minima Fries
6. Senecio L. vulgaris L.
7. viscosus L.
8. sylvaticus L.
9. vernalis W. & K.
360. erucifolius L.
1. Jacobaea L.
2. aquaticus Hud.
3. barbaraeifolius Krock.
4. sarracenicus L.
5. paludosus L.
6. Cineraria L. palustris L.

4. Cynareae Less.

7. Carlina Trnf. acaulis L.
8. vulgaris L.
9. Centaurea L. Jacea L.
370. Cyanus L.
1. Scabiosa L.
2. maculosa Lam.
3. Onopordon Vaill. Acanthium L.
\+ Silybum Vaill. Marianum Gaertn.
4. Carduus L. acanthoides L.
5. crispus L.
6. nutans L.
7. Cirsium Trnf. lanceolatum L.
8. nemorale Rchnb.
9. palustre Scop.
380. oleraceum Scop.
1. acaule All.
= β. (caulescens Pers.)
2. arvense Scop.
3. Lappa Trnf. officinalis All.
4. minor DC.
5. tomentosa Lam.
6. Serratula L. tinctoria L.

III. Liguliflorae Endl.

5. Cichoraceae Juss.

387. Lampsana Trnf. communis L.
8. Arnoseris Gaertn. pusilla Gr.
9. Cichorium Trnf. Intybus L.
390. Hypochoeris L. glabra L.
1. radicata L.
2. Achyrophorus Scop. maculatus Scop.
3. Leontodon L. autumnalis L.
4. hastilis L. α (hispidus L.)
= β. (hastilis L.)
5. Tragopogon L. pratensis L. α vulgaris Koch
= β. tortilis Koch
6. orientalis L.
7. Scorzonera L. humilis L.
8. purpurea L.
9. Picris L. hieracioides L.
400. Sonchus L. oleraceus L.
1. asper Vill.
2. arvensis L.
= β. glabrescens Wimm.
3. Lactuca L. muralis Less.
= sativa L.
4. Scariola L.
5. Chondrilla L. juncea L.
6. Taraxacum Juss. officinale Web.
7. Crepis L. praemorsa Tausch
8. virens Vill.
9. biennis L.
410. paludosa Mnch.
2. succisaefolia Tausch α (Hieracium mollie ...)
= β. (Hieracium integrifol. ...)
0. tectorum L.
3. Hieracium Trnf. Pilosella L.
4. cymosum-Pilosella Wimm.
5. collinum Gochnat
6. cymosum L.
= β. (pubescens Wimm. & Grab.)

417. Hieracium L. echioides W. et K.
8. praealtum Vill. γ. obscurum Rchb.
— β. fallax DC. δ. Bauhini Bess.
9. Auricula L.
420. murorum L.
1. vulgatum Fr.
2. rigidum Hartm.
3. umbellatum L.
— β. angustifolium
— γ. coronopifolium Bernh.

Cl. 32. Campanulinae Endl.

Ord. 125. Campanulaceae Bartl.

4. Jasione L. montana L.
5. Phyteuma L. spicatum L.
6. Campanula L. rotundifolia
7. patula L.
8. Rapunculus L.
9. persicifolia L.
430. rapunculoides L.
1. Trachelium L.
2. Cervicaria L.
3. glomerata L.
4. sibirica L.

Cl. 33. Caprifolia Endl.

Ord. 127. Rubiaceae Endl.

5. Galium L. Aparine L.
6. uliginosum L.
7. palustre L.
8. boreale L.
9. verum L.
440. Mollugo L.
1. sylvaticum L.
2. Asperula L. tinctoria L.
3. cynanchica L.
4. odorata L.

Ord. 128. Lonicereae Endl.

445. Lonicera L. Xylosteum L.
— Caprifolium L.
6. Viburnum L. Opulus L.
7. Sambucus Tournef. nigra L.
— Ebulus L.

Cl. 34. Contortae Endl.

Ord. 130. Oleaceae Lindl.

8. Ligustrum Tournef. vulgare L.
9. Fraxinus Tournef. excelsior L.
— Syringa L. vulgaris L.

Ord. 132. Apocynaceae Lindl.

— Vinca L. minor L.

Ord. 133. Asclepiadeae Jacq.

450. Vincetoxicum Mönch officinale Mönch.
+ Asclepias L. syriaca L.

Ord. 134. Gentianeae Juss.

1. Gentiana L. Pneumonanthe L.
2. Amarella L.
3. Erythraea Rich. Centaurium L.
4. pulchella Fries.
5. Menyanthes L. trifoliata L.

Cl. 35. Nuculiferae Endl.

Ord. 136. Labiatae Juss.

1. Ocymoideae Benth.

— Lavandula L. Spica L.

2. Menthoideae Benth.

6. Mentha L. aquatica L. α
— β. sativa L.
7. arvensis L.
8. sylvestris L.
9. Pulegium L.
460. Lycopus L. europaeus L.

3. Monardeae Benth.

1. Salvia L. pratensis L.
— officinalis L.

4. Satureineae Endl.

47?. Origanum L. vulgare L.

— Majorana L.

3. Thymus L. Serpyllum L. α. Chamaedrys Fr.

— β. angustifolius Pers.

— vulgaris L.

— Satureja L. hortensis L.

— Hyssopus L. officinalis L.

5. Melissineae Benth.

4. Calamintha Acinos Clairv.

5. Clinopodium L. vulgare L.

6. Scutellarineae Benth.

6. Prunella L. vulgaris L.

7. grandiflora Jacq.

Scutellaria L. galericulata L.

8. Nepeteae Benth.

?. Nepeta L. Cataria L.

[illegible]

[illegible]

[illegible] amplexicaule

[illegible] purpureum L.

[illegible] maculatum L.

[illegible] album L.

Galeobdolon Huds. luteum Huds.

?. Leonurus L. Cardiaca L.

? Chaiturus Ehrh. Marrubiastrum Rchb.

?. Galeopsis L. Ladanum L.

480. Tetrahit L.

1. bifida Boenningh.

2. versicolor Curt.

3. pubescens Bess.

4. Stachys L. germanica L.

5. sylvatica L.

6. palustris L.

8. annua L.

9. recta L.

489. Betonica L. officinalis L.

490. Marrubium L. vulgare L.

1. Ballota L. nigra L. α. ruderalis Fr.

— β. foetida Lam.

— γ. alba L.

11. Ajugoideae Benth.

2. Ajuga L. genevensis L.

3. reptans L.

7. Teucrium L. Scordium L.

Ord. 137. Verbenaceae Juss.

5. Verbena L. officinalis L.

Ord. 143. Asperifoliae L.

a. Anchuseae Endl.

6. Echium Tourn. vulgare L.

7. Pulmonaria Tourn. officinalis L.

8. angustifolia L.

9. azurea Bess.

500. Lithospermum arvense L.

1. [illegible]

2. Anchusa L. officinalis L.

3. [illegible]

4. Myosotis L. palustris [illegible]

5. [illegible]

6. intermedia [illegible]

7. hispida Schl.

8. versicolor Sm.

9. stricta L.

510. sparsiflora Mik.

1. Symphytum L. officinale L.

+ Borago Tourn. officinalis L.

b. Cynoglosseae Endl.

4. Cynoglossum L. officinale L.

3. Asperugo Tourn. procumbens L.

7. Echinospermum Sw. Lappula Lehm.

Cl. 36. Tubiflorae [illegible]
Ord. 174. Convolvulaceae [illegible]
1. Convolvuleae [illegible]

575. Convolvulus L. sepium L.
6. arvense L.
— Quamoclit Tnf. purpurea L.
†† Cuscutaceae Endl.
7. [illegible] europaea L.
8. Schkuhriana Pfeiff.
9. monogyna Vahl
580. Epilinum Weihe
1. [illegible] Epithymum L.

Ord. 178. Solaneae Bartl.
[illegible]
— [illegible]
— [illegible]
— [illegible]

[illegible]

[illegible]
[illegible] Solaneae [illegible]
[illegible]
4. Solanum L. humile Bernh.
5. nigrum L.
6. Dulcamara L.
— tuberosum L.
7. Lycium L. barbarum L.

Cl. 37. Personatae Endl.
Ord. 177. Scrophularineae R. Br.
1. Verbasceae Benth.

8. Verbascum L. thapsiforme Schrad.
9. phlomoides L.
530. Lychnites L.
1. nigrum L.
2. phoenicum L.

[illegible]

[illegible]

Antirrhineae [illegible]
5. Linaria Tnf. minor Desf.
6. arvensis Desf.
7. vulgaris Mill.
8. Antirrhinum L. Orontium L.
Digitaleae [illegible]
9. Digitalis Tnf. ambigua Murr.
6. Gratioleae Benth.
570. Gratiola L. officinalis L.
7. Veroniceae Benth.
1. Limosella L. aquatica L.
2. Veronica L. hederaefolia L.
3. [illegible]
4. [illegible]
5. [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
8. officinalis L.
580. [illegible]
1. scutellata L.
2. Anagallis L.
3. Beccabunga L.
4. austriaca L.
5. dentata Schmidt
6. latifolia L.
7. serpyllifolia L.
8. spicata L.
9. longifolia L.
11. Rhinantheae Benth.

580. Euphrasia Tnf. Odontites L.
1. officinalis L.
= β. Rostkoviana Hayne
= δ. nemorosa Pers.
2. Pedicularis Tnf. palustris L.
3. Sceptrum Carolinum L.

564. Alectorolophus Hall. minor W. & Grab.
5. major Rchnb.
6. Melampyrum Trnf. cristatum L.
7. arvense L.
8. nemorosum L.
9. pratense L.

Ord. 154. Orobancheae L. C. Rich.

570. Lathraea L. Squamaria L.

Ord. 155. Utricularieae Endl.

1. Utricularia L. vulgaris L.
2. Pinguicula Trnf. vulgaris L.

Cl. 38. Petalanthae Endl.

Ord. 156. Primulaceae Vent.

1. Primuleae Endl.

a. Androsaceae Endl.

3. Androsace Trnf. septentrionalis L.
4. Primula L. officinalis Jacq.

b. Lysimachieae Endl.

5. Glaux Trnf. maritima L.
6. Lysimachia L. thyrsiflora L.
7. vulgaris L.
— var. aurantiaca Lill.
8. Nummularia L.
9. Trientalis L. europaea L.

2. Anagallideae Endl.

580. Centunculus L. minimus L.
1. Anagallis L. phoenicea Lam.

3. Hottonieae Endl.

2. Hottonia L. palustris L.

Cl. 39. Bicornes Endl.

Ord. 151. Ericaceae Endl.

1. Ericineae Endl.

3. Calluna Salsb. vulgaris Salsb.
4. Andromeda L. polyfolia L.
5. Arctostaphylos Adans. Uva ursi Spr.

2. Vaccinieae Endl.

586. Vaccinium L. Myrtillus L.
7. Vitis idaea L.
8. Oxycoccus Trnf. palustris L.

3. Rhododendreae Endl.

9. Ledum L. palustre L.

++ Pyrolaceae Endl.

590. Pyrola Trnf. rotundifolia L.
1. chlorantha L.
2. minor L.
3. Ramischia Opitz secunda Garke
4. Monesis Sls. grandiflora Sls.
5. Chimophila Pursh umbellata Nutt.

+++ Monotropeae Endl.

6. Monotropa L. Hypopitys L.
7. Hypophegea Wallr.

Cl. 40. Discanthae Endl.

Ord. 162. Umbelliferae Juss.

I. Orthospermae DC.

1. Hydrocotyleae DC.

8. Hydrocotyle Trnf. vulgare L.

3. Saniculeae Koch.

9. Sanicula Trnf. europaea L.
600. Astrantia Trnf. major L.
1. Eryngium Trnf. planum L.

4. Ammineae Koch

2. Cicuta L. virosa L.
— Apium L. graveolens L.
— Petroselinum Hoffm. sativum Hoffm.
3. Falcaria Riv. Rivini Host.
4. Aegopodium L. Podagraria L.
5. Carum L. Carvi L.
6. Pimpinella L. magna L. β. dissectifolia.
7. Saxifraga L. α. vulgaris
— β. nigra Willd.
— γ. dissecta

608. Berula Koch angustifolia Koch.
9. Sium L. latifolium L.

5. Seselineae Koch.

510. Oenanthe L. fistulosa L.
1. Phellandrium L.
2. Aethusa L. Cynapium L.
3. Seseli L. coloratum L.
4. Libanotis Crntz montana All.
5. Cnidium Cuss. venosum Koch
6. Silaus Bess pratensis Bess

7. Angeliceae Koch.

— Levisticum Koch officinale Koch.
7. Selinum L. Carvifolia L.
8. Angelica L. sylvestris L.

8. Peucedaneae D.C.

9. Peucedanum L. Cervaria Lap.
620. Oreoselinum Mnch.
1. Thysselinum Riv. palustre Hoffm.
— Anethum Trnf. graveolens L.
2. Pastinaca Trnf. sativa L.
3. Heracleum L. Sphondylium L.
— β. elegans Jacq.
4. sibiricum L.

9. Thapsieae Koch.

5. Laserpitium Trnf. pruthenicum L.

12. Daucineae Koch.

6. Daucus Trnf. Carota L.

II. Campylospermae D.C.

14. Caucalineae Koch.

7. Torilis Adans. Anthriscus Gm.

15. Scandicineae Koch.

8. Anthriscus Hoffm. vulgaris Hoffm.
+ Cerefolium Hoffm
9. Chaerophyllum L. temulum L.
630. bulbosum L.
1. aromaticum L.

16. Smyrneae Koch.

634. Conium L. maculatum L.
3. Pleurospermum Hoffm. austriacum Hoffm.

Ord. 163. Araliaceae Juss.

4. Adoxa L. Moschatellina L.
5. Hedera L. Helix L.

Ord. 164. Ampelideae Kunth

— Vitis L. vinifera L.
— Ampelopsis Michx quinquefolia R. et Sch.

Ord. 165. Corneae D.C.

6. Cornus Trnf. sanguinea L.

Ord. 166. Loranthaceae Lindl.

7. Viscum L. album L.

Cl. 41. Corniculatae Endl.

Ord. 169. Crassulaceae D.C.

8. Sedum L. Telephium L.
9. acre L.
640. sexangulare L.
1. reflexum L.
— Sempervivum L. tectorum L.
2. soboliferum Sims

Ord. 170. Saxifrageae Vent.

3. Saxifraga L. tridactylites L.
4. granulata L.
5. Hirculus L.
6. Chrysosplenium Trnf. alternifolium L.

Ord. 171. Ribesiaceae Endl.

7. Ribes L. Grossularia L. α. (Grossularia L.)
— β. (Uva crispa L.)
8. alpinum L.
9. nigrum L.
650. rubrum L.

Cl. 42. Polycarpicae Endl.

Ord. 178. Ranunculaceae Juss

I. Clematideae D.C.

— Clematis L. Vitalba L.

<u>1. Anemoneae DC.</u>
651. Thalictrum Tourn. aquilegifolium L.
– vulgare Hill.
– minus Haller
– simplex [illegible]
– flavum L.
5. angustifolium L.
6. Pulsatilla Tourn. vernalis Mill.
7. pratensis Mill.
8. Anemone Tourn. sylvestris L.
9. nemorosa L.
660. ranunculoides L.
1. Hepatica Dill. triloba Chaix.
2. Adonis Dill. aestivalis L.
3. vernalis L.
4. Myosurus Dill. minimus L.
<u>3. Ranunculeae DC.</u>
5. Ranunculus aquatilis
6. paucistaminus Tausch
7. fluitans Lam.
8. divaricatus Schrk.
9. Flammula L.
670. Lingua L.
1. auricomus L.
– fallax [illegible]
2. cassubicus L.
3. acris L.
4. polyanthemos L.
5. lanuginosus L.
6. repens L.
7. bulbosus L.
8. sardous Crantz
9. sceleratus L.
680. arvensis L.
1. Ficaria Dill. ranunculoides Mnch.
<u>4. Helleboreae DC.</u>
2. Caltha L. palustris L.

683. Caltha L. palustris L.
4. Isopyrum L. thalictroides L.
5. Nigella Tourn. arvensis L.
6. Aquilegia Tourn. vulgaris L.
7. Delphinium Tourn. Consolida L.
– Ajacis L.
8. Aconitum Tourn. variegatum L.
<u>5. Paeonieae DC.</u>
9. Cimicifuga L. foetida L.
690. Actaea L. spicata L.
– Paeonia Tourn. officinalis L.
<u>Ord. 159. Berberideae Vent.</u>
1. Berberis L. vulgaris L.

<u>Cl. 43. Rhoeades Endl.</u>
<u>Ord. 160. Papaveraceae Juss.</u>
<u>1. Papavereae Endl.</u>
2. Chelidonium Tourn. majus L.
3. Papaver Tourn. Argemone L.
4. Rhoeas L.
5. dubium L.
– somniferum L.
<u>2. Fumariaceae Endl.</u>
6. Corydalis DC. cava Schwgg. et K.
7. Fumaria Tourn. officinalis L.
8. Vaillantii Loisl.
<u>Ord. 161. Cruciferae Juss.</u>
<u>I. Pleurorhizeae DC.</u>
<u>1. Arabideae DC.</u>
– Cheiranthus L. incanus L.
– Cheiri L.
9. Nasturtium R.Br. sylvestre R.Br.
700. palustre R.Br.
1. amphibium R.Br.
2. austriacum Crantz
3. Barbarea R.Br. vulgaris R.Br.
4. stricta Andrz.

705. Turritis Dill. glabra L.
6. Arabis L. hirsuta Scop.
7. Gerardi Bess.
8. sagittata DC.
9. arenosa Scop.
710. Thaliana L.
1. Cardamine L. impatiens L.
2. pratensis L.
3. amara L.
= β. hirsuta
4. Dentaria Tournf. bulbifera L.

2. Alyssineae D.C.

5. Berteroa DC. incana DC.
6. Alyssum L. campestre L. (: sec. Kittel)
7. calycinum L.
8. Erophila DC. verna DC.
9. Cochlearia L. Armoracia L.

3. Thlaspideae D.C.

720. Thlaspi Dill. arvense L.
1. Teesdalia R. Br. nudicaulis R. Br.
— Iberis L. amara L.

II. Notorhizeae D.C.

7. Sisymbrieae D.C.

— Hesperis L. matronalis L.
2. Sisymbrium L. officinale Scop.
3. pannonicum Jacq.
4. Sophia L.
5. Alliaria Adans. officinalis Andrz.
6. Erysimum L. cheiranthoides L.

8. Camelineae D.C.

7. Camelina Crantz microcarpa Andrz.
— sativa Crantz
8. dentata Pers.

9. Lepidineae DC.

9. Capsella Vent. Bursa pastoris Moench.
730. Lepidium L. ruderale L.

10. Isatideae D.C.

— Isatis L. tinctoria L.
731. Neslea Desv. paniculata Desv.
2. Bunias L. orientalis L.

III. Orthoploceae DC.

11. Brassiceae DC.

3. Melanosinapis Sch. et Spenn. communis Sch. et Spenn.
— Brassica L. oleracea L.
— Rapa L.
4. β. campestris L.
— Napus L.
5. Sinapis L. arvensis L.
6. alba L.

16. Raphaneae DC.

7. Raphanistrum ~~Tournf.~~ Lampsana Gaertn.
8. Raphanus Tournf. sativus L.
— b. niger DC.
— c. Radiola DC.

V. Diplecolobeae DC.

19. Senebiereae DC.

9. Coronopus Hall. Ruellii All.

Ord. 168. Resedaceae D.C.

740. Reseda L. luteola L.
1. alba L.

Cl. 44. Nelumbia Endl.

Ord. 175. Nymphaeaceae Salisb.

1. Nymphaea L. alba L.
2. Nuphar Sm. luteum Sm.

Cl. 45. Parietales Endl.

Ord. 188. Cistineae DC.

3. Helianthemum Tournf. vulgare Gaertn.

Ord. 189. Droseraceae DC.

4. Drosera L. rotundifolia L.
5. anglica Huds.

+ Parnassieae Endl.

6. Parnassia Tournf. palustris L.

Ord. 190. Violarieae DC.

7. Viola Tournef. palustris L.

8. hirta L.

9. collina Bess.

0. odorata L.

1. mirabilis L.

2. arenaria DC.

3. canina L. α/: flavicornis Sm.:/

β/: ericetorum Schrad.:/

γ/: lucorum Rchnb.:/

Riviniana Rchnb.

sylvestris Lam.

recta Grcke β/: pratensis M. et K.:/

tricolor L.

β/: arvensis Murr.:/

γ/: banatica Kit.:/

Cl. 47. Peponiferae Endl.

Ord. 202. Cucurbitaceae Juss.

1. Telfairieae Endl.

Bryonia L. alba L.

Cucumis L. sativa L.

Cucurbita L. Pepo L.

verrucosa L.

Melopepo L.

maxima Duch.

2. Sicyoideae Endl.

Sicyos L. angulata L.

Cl. 48. Caryophyllineae Endl.

Ord. 206. Portulaceae Juss.

1. Portulaca Tournef. oleracea L.

sativa Haw.

Ord. 207. Caryophylleae DC.

1. Paronychieae St. Hil.

0. Herniaria Tournef. glabra L.

1. Spergula L. arvensis L. α/: sativa Bönningh.:/

β/: vulgaris " :/

762. Spergula L. Morrisonii Boreau

3. pentandra L.

2. Scleranthеae Lk.

4. Scleranthus L. annuus L.

5. perennis L.

3. Alsineae Bartl.

A. Sagineae Fenzl.

6. Sagina L. procumbens L.

7. nodosa L.

8. Spergularia Presl. rubra Presl.

9. marina Grcke

770. media Grcke

C. Eualsineae Fenzl.

a. Arenarieae Fenzl.

1. Alsine Wahlnbg. viscosa Schreb.

2. Arenaria L. serpyllifolia L.

3. Moehringia L. trinervia Clairv.

4. Holosteum L. umbellatum L.

— β. Heuffelii

b. Cerastieae Fenzl.

5. Stellaria L. nemorum L.

6. media Vill.

7. Holostea L.

8. glauca With.

9. graminea L.

780. uliginosa Murr.

1. crassifolia Ehrh.

2. Cerastium L. semidecandrum L.

3. pumilum Curt.

4. triviale L.

5. arvense L.

c. Malachieae Fenzl.

6. Malachium Fries aquaticum Fr.

4. Sileneae DC.

A. Diantheae Kunth

7. Dianthus L. prolifer L.

8. Armeria L.

789. Dianthus L. deltoides-Armeria Kellerig
790. Carthusianorum L.
1. deltoides L.
— caryophyllaceus L.
— plumarius L.
2. arenarius L.
3. plumarius L.
B. Lychnideae Fenzl.
4. Gypsophila L. officinalis L.
5. muralis L. α, matura
= β, serotina Hayne.
6. Gypsophila L. officinalis L.
7. Vaccaria Med. pyramidata Mnch.
8. Silene L. tatarica Pers.
9. nutans L.
800. Otites Ehrh.
1. Otites Sm.
2. inflata Sm.
— Armeria L.
3. Lychnis Tournf. Viscaria L.
4. flos cuculi L.
5. vespertina Sibth.
6. diurna Sibth.
7. noctiflora L.
8. Githago Lam.
— Coronaria L.
9. Cucubalus Tournf. bacciferus L.

Cl. 49. Columniferae Endl.

Ord. 209. Malvaceae Juss.

— Althaea L. rosea L.
810. Malva L. Alcea L.
1. crispa L.
2. sylvestris L.
3. rotundifolia L.
4. borealis Wallr.
Mauritiana L.

Ord. 212. Tiliaceae Juss.

815. Tilia L. ulmifolia Scop.
— platyphyllos Scop.

Cl. 50. Guttiferae Endl.

Ord. 2?. Hypericineae DC.

6. Hypericum L. humifusum L.
7. perforatum L.
8. quadrangulum L.
9. tetrapterum Fr.
820. montanum L.

Cl. 52. Acera Endl.

Ord. 227. Acerineae DC.

1. Acer L. campestre L.
— platanoides L.
— Pseudo-platanus L.
— tataricum L.
— dasycarpum L.

Ord. 230. Sapindaceae Juss.

Aesculus L. Hippocastanum L.

Cl. 53. Polygalineae Endl.

Ord. 233. Polygaleae Juss.

2. Polygala L. vulgaris L.
3. comosa L.
4. amara L.

Cl. 54. Frangulaceae Endl.

Ord. 235. Staphyleaceae Bartl.

5. Staphylea L. pinnata L.

Ord. 236. Celastrineae R. Br.

6. Evonymus Tournf. europaea L.

Ord. 239. Rhamneae R. Br.

7. Rhamnus L. cathartica L.
8. Frangula L.

BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA w TORUNIU

Cl. 55. Tricoccae Endl.

Ord. 243. Euphorbiaceae R. Br.

I. Euphorbieae Bartl.

879. Tithymalus Tourn. helioscopia Scop.
830. platyphyllos Scop.
1. Cyparissias Scop.
2. Esula Scop.
3. Peplus Kl. & Gcke

3. Acalypheae Bartl.

4. Mercurialis L. perennis L.

6. Buxeae Bartl.

— Buxus Tournf. sempervirens L.

Cl. 56. Therebinthineae Endl.

Ord. 244. Juglandeae DC.

— Juglans L. regia L.

Ord. 245. Anacardiaceae Lindl.

— Rhus Tournf. Cotinus L.
— typhina L.

Ord. 251. Diosmeae Lindl.

— Dictamnus L. albus L.

Ord. 252. Rutaceae A. Juss.

— Ruta Tournf. graveolens L.

Cl. 57. Gruinales Endl.

Ord. 254. Geraniaceae DC.

5. Erodium L'Hér. cicutarium L'Hér.
6. Geranium L. sylvaticum L.
7. pratense L.
8. palustre L.
9. sanguineum L.
840. pusillum L.
1. molle L.
2. columbinum L.
3. Robertianum L.

Ord. 255. Lineae DC.

— Linum L. usitatissimum L.
844. catharticum L.
5. Radiola Dill. linoides Gmel.

Ord. 256. Oxalideae DC.

6. Oxalis L. Acetosella L.
7. stricta L.

Ord. 257. Balsamineae A. Rich.

8. Impatiens L. Nolitangere L.

Ord. 258. Tropaeoleae Juss.

— Tropaeolum L. majus L.

Cl. 58. Calyciflorae Endl.

Ord. 264. Philadelpheae Don.

— Philadelphus L. coronaria L.

Ord. 265. Oenothereae Endl.

1. Epilobieae Endl.

9. Oenothera L. biennis L.
850. Epilobium L. hirsutum L.
1. parviflorum Schreb.
2. montanum L.
3. roseum L.
4. tetragonum L.
5. palustre L.
6. angustifolium L.

6. Circaeeae Endl.

7. Circaea Tournf. lutetiana L.
= var. (intermedium Auct.)
8. alpina L.

Ord. 266. Halorageae R. Br.

9. Hippuris L. vulgaris L.
860. Myriophyllum Vaill. spicatum L.
1. verticillatum L. α. (pinnatifidum Wallr.)
— β. (pinnatum Wallr.)
= & γ. pectinatum Koch.

Ord. 267. Lythrarieae Juss.

2. Peplis L. Portula L.
3. Lythrum L. Salicaria L.

Cl: 60. Rosiflorae. Endl.

Ord: 270. Pomaceae Juss.

864. Pyrus L. communis L.
5. Malus L.
6. Aucuparia L.
7. Crataegus L. Oxyacantha L.
8. monogyna Jacq.

Ord. 272. Rosaceae Juss.

I. Roseae DC.

— Rosa Tournf. cinnamomea L.
9. canina L.
870. rubiginosa L.
1. tomentosa Sm.
— centifolia L.

II. Dryadeae Vent.

1. Dalibardieae Torr. et Gray.

2. Rubus L. Idaeus L.
3. fruticosus L.
4. caesius L.
5. saxatilis L.

2. Fragarieae T. et Gr.

6. Fragaria L. vesca L.
7. collina L.
8. Comarum L. palustre L.
9. Potentilla L. supina L.
880. norvegica L.
1. rupestris L.
2. anserina L.
3. reptans L.
4. recta L.
5. argentea L. α/: ruderalis Kitt:/
— β. sordida Fries:/
— γ/: collina Wibel:/
6. verna L. α/: vulgaris Kitt:/
— β/: cinerea L:/
— γ/: opaca L:/
— δ/: acaulis L:/
887. alba L.
8. Tormentilla L. reptans L.
9. erecta L.

4. Sanguisorbeae T. et Gray.

890. Agrimonia Tournf. Eupatoria L.
1. Alchemilla Tournf. vulgaris L.
2. arvensis Scop.
3. Sanguisorba L. officinalis L.

5. Eudryadeae T. et Gr.

4. Geum L. urbanum L.
5. intermedium Ehrh.
6. rivale L.

III. Spiraeaceae DC.

7. Spiraea L. Ulmaria L.
8. Filipendula L.
— salicifolia L.
— chamaedrys L.
— ulmifolia L.

Ord. 273. Amygdaleae Juss.

— Persica Tournf. vulgaris Mill.
— Prunus L. Armeniaca L.
9. spinosa L.
— insititia L.
— domestica L.
— avium L.
— Cerasus L.
900. Padus L.
— Mahaleb L.
— virginiana Mill.

Cl: 61. Leguminosae Endl.

Ord: 275. Papilionaceae Endl.

2. Loteae DC.

a. Genisteae DC.

— Lupinus L. luteus L.
— angustifolius L.

901. Ononis L. spinosa L.
2. repens L.
3. arvensis L.
4. Sarothamnus Wimm. scoparius Koch.
5. Genista L. tinctoria L.
6. germanica L.
— Cytisus L. Laburnum L.
— nigricans L.
— capitatus Jacq.
7. Anthyllis L. Vulneraria L.

b, Trifolieae DC.

8. Medicago L. sativa L.
9. falcata L.
910. media Pers.
1. lupulina L.
2. Melilotus Trnf. dentata Pers.
3. macrorhiza Pers.
4. officinalis Desr.
5. alba Desr.
6. Trifolium Trnf. pratense L.
7. medium L.
8. alpestre L.
9. arvense L.
920. rubens L.
1. fragiferum L.
2. montanum L.
3. repens L.
4. hybridum L.
5. agrarium L.
6. procumbens L. α, minus
— β, majus.
7. filiforme L.
8. Lotus L. corniculatus L.
9. uliginosus Schk.
930. Tetragonolobus Scop. siliquosus Roth.

c, Galegeae DC.

— Robinia L. Pseudacacia L.
— Colutea L. arborescens L.

d, Astragaleae DC.

931. Astragalus L. arenarius L.
\+ baeticus L.
2. Cicer L.
3. glycyphyllos L.

3. Vicieae DC.

— Pisum Trnf. sativum L.
\+ arvense L.
— Ervum Trnf. Lens L.
4. Vicia L. pisiformis L.
5. sylvatica L.
6. cassubica L.
7. tenuifolia Roth
8. Cracca L.
9. villosa Roth
940. hirsuta Koch
1. tetrasperma Mnch
2. sepium L.
— sativa L.
3. angustifolia Roth
4. lathyroides L.
— Faba Trnf. vulgaris Mnch.
5. Lathyrus L. tuberosus L.
6. pratensis L.
7. sylvestris L.
8. palustris L.
9. Orobus Trnf. tuberosus L.
950. vernus L.
1. niger L.

4. Hedysareae DC.

a, Coronilleae DC.

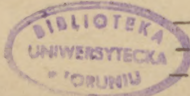
2. Coronilla L. varia L.
3. Ornithopus L. perpusillus L.
— sativus Brotero

b, Euhedysareae DC.

4. Onobrychis Trnf. sativa L.

5. Phaseoleae Benth.

— Phaseolus L. vulgaris L.
— nanus L.
— multiflorus L.


BIBLIOTEKA UNIWERSYTECKA W TORUNIU

Biblioteka Główna UMK

300047368802